

ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОЧИХ ВАГОННОГО ДЕПО

*Пахирко А.В., Захматова Н.В., Пахирко М.А.
УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»*

СЭУ «Отделенческий центр гигиены и эпидемиологии на станции Витебск»

Эффективность труда рабочих вагонного депо во многом зависит от производственной среды, уровня здоровья, качества оказываемой им медицинской помощи. Разработка научно обоснованных рекомендаций по охране и оздоровлению производственной среды, снижению заболеваемости среди рабочих в настоящее время особенно актуальна в свете решений Главы государства и Правительства, направленных на повышение эффективности здравоохранения Беларуси.

Внедрение современных технологий, интенсификация производства изменяют условия труда работающих, в том числе на железной дороге, и ставят новые задачи перед медработниками по их изучению и оздоровлению. [1, 2, 3]

Цель: Изучение условий труда работников вагонного депо, влияние их на заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ВУТ) и разработка оздоровительных мероприятий

Материал и методы: Исследования производились на базе вагонного депо Витебского отделения Белорусской железной дороги. Для достижения поставленной цели были изучены и проанализированы за 2006-2007 годы производственные факторы рабочей зоны: микроклимат, освещение, шум, вибрация, содержание вредных веществ и др., а также материалы по заболеваемости с ВУТ рабочих вагонного депо.

Результаты исследования: Данные изучения производственных факторов свидетельствуют, что температура воздуха в рабочей зоне была ниже санитарных норм в 18,5% случаев, уровни искусственной освещенности – в 4,7% случаев. Производственный шум превышал допустимый уровень в 12,2 % случаев, а вибрация – в 6,8% случаев. Электромагнитные излучения у компьютеров в 4,8% случаев превышали допустимые показатели, предусмотренные санитарными нормами.

За 2007 год заболеваемость с ВУТ снизилась на 20% (в случаях) и на 18% (в днях). Данные о снижении заболеваемости с ВУТ рабочих вагонного депо представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели заболеваемости с ВУТ некоторыми нозологическими формами рабочих вагонного депо в случаях (числитель) и днях (знаменатель) на 100 рабочих за 2006 и 2007 годы.

№ п/п	Виды временного освобождения от работы	2007	2006	Снижение заболеваемости в 2007 г. по сравнению с 2006 г. (во сколько раз)
1	Доброкачественные новообразования	0,6/6,6	1,3/13,4	2,1/2,0
2	Артериальная гипертензия	1,0/7,5	1,9/15,7	1,9/2,1
3	Инфаркт миокарда и другие формы острой ИБС	0,1/7,4	0,6/31,4	6,0/4,2
4	Грипп	4,3/28,0	12,3/78,4	3,0/2,8
5	Другие болезни кожи и подкожной клетчатки	0,9/9,3	2,1/25,2	2,3/2,7
6	Неврологические проявления шейного остеохондроза	0,1/1,5	0,4/7,7	4,0/5,1
7	Другие болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2,0/21,3	3,5/40,2	1,8/1,9
8	Болезни почек	0,1/2,1	0,4/7,3	4,0/3,5
9	Внутричерепная травма	0,1/1,5	0,6/7,6	6,0/5,0

Средняя длительность пребывания на больничном листе составила в 2007 году 10,7 дня, в 2006 г. – 10,5.

В структуре заболеваемости в случаях преобладают ОРЗ (34,3%), травмы (15,6%), грипп (4,2%), неврологические проявления поясничного и грудного остеохондроза (5,9%).

По сравнению с 2006 годом наибольший рост заболеваемости в днях на 100 работающих отмечался по следующим болезням: туберкулез органов дыхания, злокачественные новообразования, болезни эндокринной системы, неврологические болезни, связанные со стрессом, болезни глаза, болезни уха, мозговые инсульты, пневмония, болезни полости рта, инфекции кожи и подкожной клетчатки, болезни молочной железы и др.

Среди цехов наибольшая заболеваемость на 100 работающих отмечалась в пункте технического осмотра, вагонооборотном цехе, подсобном и колесном цехах, в отделении наплавки боковых рам, в ремонтно-механическом цехе.

В 2007 г. не зарегистрированы такие заболевания как болезни нервной системы, ревматизм, болезни сердца, артерий, артериол и капилляров, бронхиальная астма, болезни органов дыхания, болезни печени, болезни женских половых органов, травмы нервной системы, отравления и токсическое воздействие веществ.

Нами совместно с администрацией вагонного депо обоснован и разработан план оздоровительных мероприятий.

Для снижения заболеваемости с ВУТ необходимо дальнейшее выполнение мероприятий по улучшению условий труда, укреплению здоровья работающих.

Выводы:

1. Среди неблагоприятных факторов, действующих на организм работников вагонного депо, ведущее место занимают микроклиматические условия, производственный шум и вибрация, недостаточная освещенность рабочих мест;

2. На уровень заболеваемости с ВУТ рабочих вагонного депо существенное влияние оказывают условия труда;

3. Дальнейшее проведение комплекса оздоровительных и лечебно-профилактических мероприятий будет способствовать снижению заболеваемости с ВУТ.

Литература:

1 Глушанко, В.С. Общественное здоровье и здравоохранение: курс лекций для отечественных студентов / В.С. Глушанко – Витебск: Изд-во ВГМУ, 2001. – 359 с.

2 Догм, Н.В. Заболевания с временной утратой трудоспособности / Н.В. Догм, А.Я. Юркевич - М.: Медицина, 1984.

3. Лисицын, Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.П. Лисицын – М.: ГЭОТАР – МЕД, 2002. – 520 с.